# *Quelques ectoparasites des animaux sauvages du Parc Zoologique du Bois de Vincennes*

(deuxième note) [1]

Par J. Nouvel et E. Séguy.

Nous avons déjà rapporté, sous ce même titre, une liste d'ectoparasites recueillis sur les animaux du Parc Zoologique du Bois de Vincennes. Nous présentons aujourd'hui les résultats de nouvelles récoltes.

## I. — MALLOPHAGES

### A. Amblycera.

1. Trimenopon jenningsi (Kellog et Paine) a été recueilli sur son hôte régulier : le cobaye (*Cavia cobaya* Marog.). Ce parasite a été signalé sur d'autres espèces du même genre ainsi que sur *Lepus brasiliensis* = *Lepus andinus* Thomas et *Didelphis (Metachirus) opossum* Seba.

2. Gyropus ovalis Nitzsch. a, lui aussi, été recueilli sur son hôte régulier : le cobaye (*Cavia cobaya* Marog.). Il est plus commun que le précédent et a été, comme lui, retrouvé sur plusieurs espèces du genre *Cavia*, sur *Lepus brasiliensis* Thomas et *Didelphis opossum* Seba. Il a, en outre été recueilli sur *Marmota marmota* (L.), *Eurygomatomys spinosus* Desm. et sur un oiseau : *Jacana spinosa jacana* (L.).

3. Menopon gallinæ (L.) parasite commun des volailles domestiques a été recueilli sur un paon ordinaire (*Pavo cristatus* L.), qui ne figurait pas encore sur la liste de ses hôtes. Ceux-ci sont divers *Phasianidés : Crossoptilon auritum* (Pallas), *Pucrasia macrolopha Darwini* Swinhoe, *Chrysilophus pictus* (L.), *Pavo spicifer* L. ainsi que *Numida meleagris* (L.) et plusieurs pigeons et canards domestiques.

4. Menopon spiniferum Piaget a été recueilli sur le cadavre d'une pie commune (*Pica pica pica* (L.)) capturée dans le jardin. Ce parasite a pour hôte régulier *Cyanocorax chrysops* (Vieillot) mais il a déjà été signalé sur *Pica pica* (L.), *Cyanopica cyanea* (Pallas) *Garru-*

1. *Bull. Muséum*, 2e sér., t. XVI, nº 2, 1944, p. 128.

*lus glandarius* (L.), *Sturnus vulgaris* (L.), et *Amydrus tenuirostris* (Rüppel).

5. Colpocephalum decimfasciatum Boisd. et Lacor. a été recueilli sur son hôte régulier : le héron cendré (*Ardea cinerea* L.), ses hôtes occasionnels actuellement connus sont : *Egretta garzetta* (L.), *Demigretta gularis* (Bosc), *Nycticorax, nycticorax* (L.), et *Ixobrychus minutus* (L.) de la famille des Ardcidés ainsi que *Sterna sumatrana* Raffles et *Thalasseus Bergii* (Licht.) de la famille des Laridés.

6. Colpocephalum trochioxum Nitzsch a été recueilli sur un bihoreau (*Nycticorax nycticorax nycticorax* (L.)) en captivité depuis 4 ans. Il n'avait pas encore été signalé sur cet hôte mais sur *Botaurus stellaris* (L.), *Bulbucus ibis* (L.) et *Ardea purpurea* L. appartenant à la même famille.

7. Colpocephalum atrofasciatum Piaget a été recueilli sur une gruc de Numidie (*Anthropoïdes virgo* (L.)). Il a pour hôte régulier *Grus grus* (L.) et a été en outre observé sur *Balearica pavonina* (L.). Il n'avait pas encore été signalé sur *Anthropoïdes virgo* (L.).

8. Myrsidea picae (L.) a été recueilli sur son hôte régulier : la pie commune (*Pica pica* (L.)). Ce parasite n'a pas été signalé sur d'autres hôtes.

9. Trinoton querquedulæ (L.) a été recueilli sur un canard siffleur ordinaire (*Mareca penelope* (L.)). Il a pour hôte régulier *Anas querquedula* L. mais a été retrouvé sur de nombreuses espèces appartenant à divers genres d'Anatidés : *Plectropterus, Anser, Anas, Mareca, Spatula, Netta, Nyroca, Bucephala, Oxyura, Mergellus, Mergus* et sur *Colymbus arcticus pacificus* Lawrence et *Haematopus ostralegus galapagensis* Ridgway ; un exemplaire, probablement déserteur a été trouvé par Marmottan sur *Botaurus stellaris* (L.).

## B. **Ischnocera.**

1. Goniodes pavonis (L.) a été recueilli sur son hôte régulier le paon à col bleu (*Pavo cristatus* L.), il a également été signalé sur le paon nigripenne *(Pavo cristatus* mut. *nigripennis)*.

2. Goniocotes gallinae (De Geer) a été recueilli sur un faisan doré (*Chrysolophus pictus* (L.)). Il a pour hôtes réguliers la poule et la pintade domestiques, mais il a été aussi rencontré sur *Gallophasis Cuvieri* = *Gennaeus Horsfieldi* (Gray) ? subsp. ou hybrid. *Ortyx virginianus* L. et *Gallus bankiva* Temminck. Quelques femelles ont été trouvées sur *Tadorna tadorna* (L.) par Piaget qui les considère comme des déserteurs, et quelques larves ont été recueillies sur *Perdix perdix* (L.). Il n'avait jamais été signalé sur *Chrysopholus pictus* (L.).

3. Lipeurus caponis (L.) a également été recueilli sur un faisan doré (*Chrysilophus pictus* (L.)). son hôte régulier est la poule domestique, mais on le rencontrc communément sur la pintade domestique et il a aussi étć signalé sur *Phasianus colchicus* subsp. L., *Ph. colchicus versicolor* Vieillot, *Ph. colchicus torquatus* Gmelin, *Alectoris rufa* (L.) et plusieurs espèccs du genre *Gallus* ; dcs déserteurs ont été signalés sur *Pavo muticus* L. et sur *Chrysolophus pictus* (L.) Sous le nom dc *Lipeurus variabilis* Nitzseh il a été observé sur *Lophophorus impejanus* (Latham), *Francolinus capensis* Gmelin, *Syrmaticus Recvesii* (J. E. Gray), *Gallophasis Cuvieri* = *Gennaeus Horsfieldi* (Gray) ? subsp. ou hybrid. et sous le nom de *Lipeurus antennatus* Piagct, sur *Hierophasis Swinhoii* (Gould).

L'abondance de parasites retrouvés à tous lcs stades de leur développement et l'isolement du groupe dc faisans dorés d'où provenait le sujet examiné nous permet de placer *Chrysolophus pictus* (L). parmi les hôtes de *Lipeurus caponis* (L.).

4. Philopterus integer (Nitzsch) a étć recueilli sur une grue de Numidie (*Anthropoïdes virgo* (L.)), son hôte régulier est *Grus grus* (L.). Il n'avait pas encore été recueilli sur *Anthropoïdes virgo* (L.).

5. Anatoecus icterodes (Nitzsch) a été recueilli sur une bernache du Canada (*Branta canadensis* (L.)), son hôte régulier est *Mergus albellus* (L.) mais il a été signalé sur de nombreux *Anatidés :* appartenant aux genres *Anser*, *Branta*, *Anas*, *Mareca*, *Spatula*, *Netta*, *Nyroca*, *Clangula*, *Polysticta*, *Mergellus*, *Mergus*, *Tadorna*, *Melanitta* et *Oxyura*. Il n'avait pas encore été recueilli sur *Branta canadensis* (L.).

6. Ornithobius goioplurus Denny a été recueilli sur un eygne noir (*Chenopsis atrata* (Latam)), son hôte régulier est *Branta canadensis* L. mais il a aussi été retrouvé sur *Mergus merganser* L. et *Cygnus olor* (Gmelin), il n'avait pas encore été signalé sur *Chenopsis atrata* (Latham).

7. Esthiopterum struthionis Gervais a été recucilli successivement sur une autruche (*Struthio camelus camelus* L.) et sur un Nandou (*Rhea americana americana* (L.)). Son hôte régulier est *Struthio camelus* L. ; il n'avait pas encore été signalé sur *Rhea americana americana* (L.).

8. Ardeicola ardeæ (L.). a étć rceueilli sur son hôte régulier le héron eendré (*Ardea cinerea* L.), il a d'autre part été signalé sur *Ardea purpurea* L. et, comme déserteur sur *Phoenicopterus antiquorum* Temminck.

9. Anaticola crassicorne (Scopoli) a été recueilli sur une bernache du Canada (*Branta canadensis* (L.)) et sur un canard siffleur ordinaire (*Mareca penelope* (L.)). C'est un parasite commun à de nombreux genres d'anatidés : *Tadorna*, *Anas*, *Chaulelasmus*, *Spatula*,

*Aix, Netta, Nyroca, Bucephala, Clangula, Somateria, Oidemia, Melanitta, Polysticta, Oxuyra, Merganetta, Mergus.* Cette espèce est polymorphe et Piaget a reeonnu les variétés suivantes : *Antennata* sur *Chenopsis atrata* (Latham), *Colorata* sur *Sarkidiornis melanota* Pennant, *Major* sur *Anas gibberifrons* S. Müller, et *Pallida* sur *Cygnus buccinator* Richardson. Il n'avait pas eneore été signalé sur *Branta canadensis* (L.) ni sur *Mareca penelope* (L.).

10. Pectinopygus longiçornis (Piaget) a été à deux reprises reeueilli sur des Cormorans (*Phalacrocorax carbo carbo* L.) qui est son hôte régulier, il a, d'autre part, été signalé sur *Phalacrocorax aristotelis* (L.) et *Phalacrocorax graculus* (L.).

11. Trichodectes tibialis Piaget a été reeueilli sur un cerf d'Eld (*Rucervus Eldi* Guthrie), il a pour hôte régulier *Dama dama* (L), mais a été retrouvé sur *Capreolus capreolus* (L.) et *Capreolus pygargus* Pallas. Il n'avait pas encore été signalé sur *Rucervus Eldi* Guthrie.

12. Damalinia crenelata Piaget a été reeueilli sur un Damalisque à front blane (*Damaliscus albifrons* (Burchell)), qui est son hôte régulier, il n'a pas, à notre eonnaissance, été rencontré sur d'autres hôtes.

En résumé nous avons identifié 21 mallophages différents, recueillis sur des Mammifèrcs et des Oiseaux.

Ces observations ont révélé 12 nouveaux hôtes, tous situés dans la elassifieation zoologique à proximité des hôtes déjà eonnus pour ces parasites. Nous n'avons pas fait mention dans cette note des parasites signalés dans notre note précédente et qui ont été retrouvés sur les mêmes hôtes.

*Laboratoires d'Ethologie des animaux sauvages et d'Entomologie du Muséum National d'Histoire Naturelle.*